易通變

一五

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

易通變卷三十一

宋 張行成 撰

一候五日主五千而言者天也一卦六日主六爻而言者地也而各有餘分積氣贏之餘為中盈積月縮之餘為朔虛積中盈為沒積朔虛為滅積滅沒為閏三年一閏五歲再閏十九年七閏為餘分天道一小成矣大易歸奇象閏一爻得十九蓍造歷者以十九年為一章而先天律數祖於十九與七相乘皆本諸奇策也

國立中央圖書館

閏數分而各主則一候五日成六日一月而三十六日六五而成六六一年加七十二日為四百三十二日一卦六日成七日一月而三十五日五六而成五七一年加六十日為四百二十日一氣十五日成十六日一月而三十二日六五而成四八一年加二十四日為三百八十四日一弦七日半成八日一月亦三十二日一年加二十四日為三百八十四日六甲（按永樂大典原本闕十一字宋本明費宏本皆闕）之閏六十日而六十一日三百六十為三百六

十六日凡十七日有奇而得三時總六十八日半而實得一日後天卦氣圖日卦以五卦迭用直三十日自一至五五爻直一候餘分歸辟卦者候氣之閏也氣卦以五卦直二氣中氣當貞初氣當悔者節氣之閏也六十卦一卦直六日七分者卦氣之閏也先天卦氣圖四爻直一日十卦四爻直一氣得十六日者氣節之閏也以會經運體數四爻直一月兩爻交處藏一日得三十二日者月弦之閏也用數兩卦直一月兩爻直五日兩爻

交處藏閏一日得三十六日者候中之閏也大運用一元之七會數六為正數三百六十日一為閏數六日以六日為六十日散於正數而用者六日閏一日卦氣之閏也

易緯用顓帝歷以四千五百六十年為一元易軌用四萬六千八十為總數元用四千六百一十七歲為一元比四分歷多災歲五十七凡八十年而有災歲一也除初入元九歲實得四十八歲乃得軌數十分之一

先天運行數十二萬九千六百年得四千三百二十世
三分用二則二千八百八十世而八萬六千四百年加
閏數一百四十四世則三千二十四世而九萬七百二
十年生物數十三萬八千二百四十年得四千六百八
世三分用二則三千七十二世而九萬二千一百六十
年比運行通閏數多四十八世
月以七為節故朔弦望相距七日有半一歲月弦總四
十九則著數也四十七而十之又倍之為九百四十者

一部之月數一章二百三十五月四章為部而一章之弦數也

先天日數百三十三則算閏法也用數之用二百五十二則算餘分六十三時法也以四分為一時則四分歷法也析一為十得二千五百二十以十九為一時年得一百三十二時餘十二不盡則易算閏法也會經運除閏數十六卦外體用二數皆別藏閏其閏在兩爻之爻中而不當卦則三候二弦虛積之閏也

元經會閏亦當卦二百四十卦之外別有十六卦則中

盈朔虛之實閏也

大運分數一位八十一萬仍以三百六十杪為一辰得二千二百五十辰正數百八十日閏數九十辰陰數亦用半正數為三百六十日閏數為一百八十辰則二十四分之一也先生大運數正數六會為三百六十日閏數一會為六日而成六十日則六分之一也小運正數進十二日退十二日閏十二分則二十分之一也若實用數二百六十四則十分之一也

以世經年體數四爻直一運當三十日通爻中虛閏二日而三十二日正數二百四十卦一千四百四十爻直三百六十運得一萬八百日卦閏十六卦九十六爻直二十四運得七百二十日通二數萬一千五百二十日爻中閏每運二日三百八十四運計七百六十八日通三數一萬二千二百八十八日析而十之則動植全數之四也以十二辰各主一元則一十四萬七千四百五十六日者八卦變五百十二卦之蓍之全數也以八卦

各直一元則九萬八千三百四日者三分用二也三分用二去六從四去乾坤從坎離也六者用六爻主十二辰而用也四者用四位主八卦而用也十二元全數中四分用一得三萬六千八百六十四以動植用數三萬四千四十八去之外餘二千八百一十六則八卦各存陰陽剛柔之本數三百五十二也用數兩卦直一運每爻二日半計三十日通爻中虛閏而三十六日正數二百四十卦直一百二十運三千六百日卦閏十六卦直八運二百四十日通二數三千八百四十日爻中

閏每運六日一百二十八運計七百六十八日通三數四千六百八日進退互用成二百五十六運得九千二百一十六日以十二辰各主一元計一十一萬五百九十二日得一萬二千二百八十八之九以八卦各主一元計七萬三千七百二十八得八千一百九十二之九半之而三萬六千八百六十四以動植用數三萬四千四十八去之餘二千八百一十六則八卦各存陰陽剛柔之本數三百五十二也與體數合矣若以運經世數

正數二百四十卦四爻直一運計三百六十日三百六十運計一十二萬九千六百日卦閏十六卦二十四運計八千六百四十通二數一十三萬八千二百四十則十二會萬物之數也四分用一得三萬四千五百六十以動植用數三萬四千四十八去之餘五百一十二則存地數坎離四位生物之本二百五十六各一也或存三百五十二之八或存二百五十六之二乃知元運為天而地之數會世為地而物之數也

月一日行天十三度十九分度之七晝以一度為十九分則一日行二百五十四分二百五十四者一百二十七之偶也一百二十七者歸奇十九用策三十暗策七十八易通明暗一爻之策也月以一日計則日行二百五十四分以一章計日行十九周月行二百五十四周復會於天端則月行之終也

大運數用十二會之七計七萬五千六百則三百七十八之二百而二百五十二之三百亦三百六十之二百

一十也三百七十八者六十三之六也小運用九萬七百二十年則三百七十八之二百四十亦三百六十之二百五十二也二百五十二則六十三之四也一歲三百六十五日三辰計四千三百八十三辰（每辰析三十分）計一十三萬一千四百九十分（每分析十二杪）計一百五十七萬七千八百八十杪（正數一百五十五萬五千二百杪餘分二萬二千六百八十杪）以分於二十四氣每氣得十五日二辰二百二十五杪盡以日為辰一氣得百八十二辰二百二十五杪辰析為分一

氣得五千四百六十分二百二十五杪分析爲杪一氣得六萬五千七百四十五杪一氣計十五日九百四十五杪

時閏數

天有十二閏地有十六閏者天之三用爲地之四體一年積滅沒十二日則三十年而十二閏一日積滅沒四刻則三十二年而十六閏也積閏之法自分而起歷日而得時歷月而得日歷年而得月一章七月而小終者

閏之本法也三十年而十二閏者積中朔之餘而成其閏可見則天地之大數也三十二年而十六閏者積時刻之餘而成其閏不見則民物之小數也是故一日百刻以四而分八刻為一時餘減沒為閏每三時閏一刻成二十五刻總一日閏四刻正九十六刻一月三千刻正二千八百八十刻閏一百二十刻一年三萬六千刻正三萬四千五百六十刻閏一千四百四十刻閏數亦以八刻當一時一月積十五時一年百八十時得一十五日三十二年積四百八十日則十六月

之閏也

凡時日卦候之餘皆為閏之微分物之虛數積之至一月二節中為盈朔為虛於虛分之中取實分計之積中盈為沒日積朔虛為滅日乃得三年一閏五歲再閏十九年而七閏始能自見於用也

大衍數

卦氣圖二十四氣每氣閏四爻得九百四十五杪九百杪者五全日之數四十五杪者餘三辰之數四爻均之

每爻直二百三十五當一章之月四爻計九百四十當一部之月餘五杪不盡則三辰之數九分去一用其八也總二十四氣計餘一百二十杪不盡以天十地十乘大衍五十則一千足數也二十者體之足數五十者用之足數體無盡實故一千之數必虧以天九地十乘四十九則九百三十一數也十九體之虛數（按自上段數積之至此宋本闕今依永樂大典本明費宏本增入）四十九用之虛數用無盡虛故九百三十一之數必盈以天九地十乘大衍五十則九百

五十也比一千之數虛五十者虛天數二十五之合也比九百三十一之數盈十九者如天地二終之合也大衍歷以九百四十為通數比四十九用之數盈九比五十之數虛十唐一行曰乾盈九隱于龍戰之中故不見其首坤虛十以藳潛龍之氣故不見其成周日之朔分周歲之閏分與一章之弦一部之月皆合於九百四十蓋取諸中率也

先天以三百六十杪為辰法餘分六十三辰以散於二

十四氣每氣得九百四十五抄比四十九乘十九之數
盈十四比五十乘十九之數虛五於大衍元虛一著之
中用其十四而虛其五是故以日閏比月閏則十九分
之中十四當實閏五為虛數也太元月數亦用九百四
十則又虛五而與大衍歷通數同大衍太元用九而虛
十先天用十四而虛五也十四者二七也九百四十五
杪在卦氣圖以三爻分則虛一爻以四爻分則虛五數
比一千之數虛五十五者存天地本數也

時閏比月閏三十分虛十六分數亦十九分而虛五分

先天物之分數每年一卦閏數三萬二千四百以三十分三百六十杪為一辰得九十辰陰陽各用則一百八十辰而當六萬四千八百杪也一年實閏之數日七分月二百一十分總十二月二千五百二十分以十九為一辰得百三十二辰十二分一分析十二杪則三萬二百四十杪比三萬二千四百百虧二千一百六十則十五分之一分比六萬四千八百則虧三十分之十六分計

三萬四千五百六十者三會萬物之數也蓋先天法以三百六十杪為一辰閏法以二百二十八杪為一辰先天一年閏九十辰偶之而百八十閏法一年閏百三十二辰十二分故其數如此也閏法一辰二百二十八杪比先天辰法每辰虧一百三十二杪每辰於三十分之中用其九與十二終之合去其五與六二中之合者三十為用策則運行數十九為歸奇則物數也若分數之閏百八十辰止以閏法十九乘之得三千四百二十分

均為大分十九每分百八十小分年閏得十四大分物
閏除年閏多九百小分一分析十二秒則一萬八百者
一會之年數也當四十七辰七分總二數則十九之中
十四為實閏五為虛數也一年實閏得十九分之十四
於一百三十三辰自然虛七虛閏得十九分之五於四
十七辰自然盈七通三十二年得物閏五千七百六十
辰一日百刻一時八刻一日滅沒四刻三日得閏一時一年得百八十時三十二年得五千七百六十時
計四百八十日當十萬九千四百四十小分一辰析為十九分

總虛實得十六月之數若一辰析二十分即得十會生物數矣實閏得四千二百四十四辰奇四分計十二月之日而虧七十五辰十五分總八萬六百四十分得二百五十二之三百二十而一百二十六之六百四十比開物年數八萬六千四百虧五千七百六十則十五分之一分也虛閏得一千五百十五辰奇十五分計四月之日多七十五辰十五分總二萬八千八百分得一百二十八之二百二十五則五千七百六十之五也實數析於六十四卦每卦千二百六十析於百二十八卦每卦六百三十六百三十者六十三

辰而十析之也律呂圖元之實用數以七乘九每卦得六十三虛數析於六十四卦每卦四百五十析於一百二十八卦每卦二百二十五律呂有唱和數一卦得二百二十五而物之分數一卦得二千二百五十辰總二年虛實閏分計六千八百四十分實數五千四十分得二百六十六辰虧十四分虛數一千八百分得九十五辰虧五分通計三百六十一辰共虧十九分當一辰實三百六十辰也三十年而閏十二月者主一年減沒十二日而言天地數也三十二年而閏十六月者主一日減沒四刻而言人物數也三十者以甲子為主三十二者以卦為主甲子六十而一周卦六十四而一周故也閏數

以十九分為一辰日之盈得六十三辰則九之七月之縮得七十辰虧七分則十之七也

一年閏分二千五百二十以十九分為一時得一百三十二辰十二分大衍易算閏法日之餘六十三辰計一千一百九十七分得一百三十三之九月之餘六十九辰十二分計一千三百二十三分得四十九之二十七得一百三十三之十而虧七分比日多一百二十六日得一百二十六之九而盈六十三月得一百二十六之十而盈

六十三

月一日行十三度十九分度之七盡以一度為十九分得二百五十四分比二百五十六之數虧二比二百五十二之數盈二卦氣圖一卦直九十其二百五十六卦分為十六位每位十六卦得八千六百四十除閏一卦五百四十外餘十五卦計八千一百

動植分數初一位得八十一萬總二百五十六位計二億七百三十六萬半之則一億三百六十八萬者十萬

三千六百八十析一為千而一萬三百六十八析一為
萬也十萬三千六百八十者二百八十八之三百六十
亦二百七十之三百八十四也一萬三百六十八者八
十一之一百二十八即太元八十一首每首四揲去掛
一之蓍也

動植全數一卦二百四十而聲音俱無者一十五析一
為十則動植分數一卦當二千四百辰去一百五十而
用二千二百五十則十六分去一而用十五也二千二

百五十辰之中二千一百六十為正九十為閏則二十五分去一而用二十四也通百五十與九十為二百四十則十分去一而用九分也

皇極十六位數其用則自千八百萬至一從多至少所以多少反用者由一可七用二可六用進至於七止可一用故也

乾坤用六爻一爻之策三十故一卦用百八十坎離用四位一卦用百二十仍以均於六爻則每爻而二十仍

去初上不用則當用者一卦四爻而八十其百八十之數三分用一則每爻而十其百二十之數二分用半則每爻亦十或四分用三則每爻十五也故先生曰人者百二十年之物然六十為下壽八十為中壽百年為上壽足一百二十者葢鮮堯百二十歲可謂終其天年矣

分數

分數以八十一萬之數為準從天數而分以六十四卦中二卦三百六十之策為一辰則一位一百八十日為

正九十辰為閏從地數而分以十六位中一位八千一百之數為一刻則一位一百刻九十六刻為正四刻為閏天數一卦當半年進退成一年地數一卦當一日天卦二十五分二十四分為正一分為閏地卦百分九十六分為正四分為閏天一地四也

分數一卦正數百八十日閏數九十辰正數一爻三十日閏數一爻十五辰若分為二爻而用則七辰半通四爻得三十辰

生物數一十三萬八千二百四十析為十六位每一大位分十六小位去一小位即一大位得八千一百總十六大位得一十二萬九千六百乃運行之數也分數八十一萬得八千一百之百以當一日百刻之數正數七十七萬七千六百者一時八刻十二時九十六刻之正也閏數三萬二千四百者滅沒分四刻之數每三時而得一刻也若一日十二時分為二十四時而用滅沒分從之則四刻而有一刻焉通之成一百二十刻矣一百刻而

減沒四刻則二十四分而閏一分展成二十四刻則四分而閏一分分數者物數也分十六大位一大位又分十六小位每一大位有七變八十一萬即世之世之第十六小位數也一小位通閏得百二十刻成一日即以百二十刻當百二十年則一年得一刻之數進一變十二則一小位凡十二日計千四百四十刻以當百二十年則一年得十二刻之數又進一變三十則一小位凡三百六十日計四萬三千二百刻以當百二十年則一年得三百六十刻之數又進一變

十二則一小位凡十二年百四十四月計五十一萬八
千四百刻以當百二十年則一年得四千三百二十刻
之數又進一變則地之三變之初也一變十二則一小
位凡百四十四年計六百二十二萬八百刻以當百二
十年則一年得五萬一千八百四十刻之數又一變三
十則一小位凡四千三百二十年計一億八千六百六
十二萬四千刻以當百二十年則一年得一百五十五
萬五千二百刻之數又一變十二則一小位凡五萬一

千八百四十年計二十四億三千九百四十八萬八千刻以當百二十年則一年得四百三十二年之數也四百三十二年計五千一百八十四月一十五萬五千五百二十日得一千八百六十六萬二千四百刻此天七數之極亦世之世之極變也衍而申之十六大位之數皆然凡一位皆有百二十年之數但其位愈尊則得數愈多爾是故雍以一人之人當兆人一物之物當兆物也

律呂圖無間位之大小一位一卦各有百二十年之數總二百五十六卦則三萬七百二十天地各二百五十六則六萬一千四百四十年者動植全數也二百五十六卦總為十六大位每一大位包十六小位其數則七變總十六大位計一百十二變天地各二百五十六卦總二百二十四變則一百十二陽一百十二陰也每一大位之中有陰中陽陽中陰小不同者二變共九變總二百五十六小位共一百四十四變天地各一則三十

二大位得五百十二小位而有二百八十八變是故蓍四十九去掛一而四十八凡六用成一卦得變數十八策數二百八十八總十有六卦得變數二百八十八得策數四千六百八即當地之三十二大位之變數與卦數者天一地二也

分數

九九八十一者九變之極也一十百千萬者五數之極也一十百千萬億兆者七數之極也大運同人之數萬

兆則七數之極其細數則二十一數也分數自以泰當萬兆之數至明夷當八十一萬而極八十一萬者八十一而以萬為一者也地之長數至是而六則為物之用天之分數至是而十六則為地之位也

動植數每卦二百四十以十五為一分得十六分無數十五則太極之一分也餘十五分三為天得一百三十五唱和全者一百三十三則九分而虧二矣二為地得九十唱和不全者九十二則六分而盈二矣地於天數

中用其百三十三以生物存其二以為本也一百三十五偶之而二百七十者體數之用也虛四而用二百六十六者以存地本故動植用數三萬四千四十八得三會萬物數而虧五百一十二則每二百七十而虛四故也

閏虛十八日九辰為物數共二百二十五辰詳在下

律呂圖每位二百四十有唱和者二百二十五物之分數一位得二千二百五十辰者析一而十也從物數而

析為二十五分每分九十其二十四分二千一百六十者正數也一分者閏數也若從天數止析為十分則每分二百二十五也一元之數十二萬九千六百析於六十四卦每卦二千二十五者用其九分去其一分也所去一分又析十五分每分一十五則六分當閏數九分當正數蓋一元之數得八千一百之十六析於運行數六十卦每卦得二千一百六十析於生物數六十四卦每卦得二千二十五則六十卦之中每卦天除正數一

百三十五以與地六十卦之外地之四卦得八千一百總之為十六分除一分也十五分為天之運行一分以與地而生物是故開物之數夏至之後得一百三十五運也百三十五偶之而二百七十則體數之用地之用也

以會經運體數以一爻直七年半用數以一爻直二年半者二年半而有一閏故也

易六十四卦析一為四用於卦氣圖二百五十六卦分

為十六位每位十六卦每卦五百四十總一位得八千六百四十合十六大位而十三萬八千二百四十則生物十二會之數也若用數六十卦每位去一卦總一位十五卦得八千一百合十六大位而十二萬九千六百則運行十二會之數也以運行數分於二百五十六卦則不可分當合四卦為一卦總六十四卦每卦得二千二十五若每卦仍用五百四十則十六位中當去一位而用十五位二百二十五卦矣按上分數物數二篇共八百十八字永樂大典

本闕今依宋本明費宏本補入

餘分數

一年餘分六十三辰每辰三十分每分十二秒以散於三百六十日則六日得一辰又一分半正數七十二辰而得餘分一辰有奇總三百七十八秒也假令自甲子日甲子辰起者歷六日得庚午則辰起丁丑又六日得丙子則辰起庚寅又六日得壬午則辰起癸卯又六日得戊子則辰起丙辰又六日得甲午則辰起己巳行而

申之每六十日進十辰有半百二十日進二十一辰三百六十日而六十三辰凡七十二日積餘分得一日成七十三日其日當丙子直日不用事七十四日自丁丑復起積一年進五日三辰則甲子年冬至氣起甲子日甲子辰者已丑年起已巳日丙寅辰矣先生大運法正數三百六十運者以一日為一運也餘分六十運者以一辰有奇三百七十八杪為一運也一年四千三百八十三辰正數以七十二辰二萬五千九百二十杪為

六運而一變餘分以一辰有奇三百七十八杪為一運隨大運而一變并之得四百二十運則星之用數一百五之四也

動植全數三萬七百二十又四之則十二萬二千八百八十用之者三得九萬二千一百六十則開物八會之生物數也不用者一以并於動植通數列九位而取卦則地之四位得七千二百九十六者六十四卦歸奇之策也

星用一百五

星數一百五者日之用所以算日也一年餘分六十三辰積四年進二十一日二十年進一百五日自甲子年冬至起甲子日者積二十年至甲申冬至當起己酉又二十年至甲辰冬至當起甲午又二十年復得甲子冬至當起己卯又二十年復得甲申當再起甲子矣總八十年得餘分四百二十日復授甲申則八十一年矣年以甲冠申子辰而轉日以甲己冠子午卯酉而轉二十

年得餘分百五日故有百六之會四十年得二百十日故有三七之戹陰陽各一凡八十年而四百二十日冬至月日辰皆得甲子餘分皆盡而有災歲一焉則九九八十一之數也

地用二百四十

小運六年為一變六十變得三百六十年為一運大運六十年為一變六變得三百六十年為一運

運元起甲子年甲子月甲子日冬至每六十歲實盈三

百一十五日一年盈五日三時三十一年起辛丑　按三十一年起辛丑七字永樂大典本宋本明費宏本皆誤作正文今改小註下得甲子年甲子日冬至註同第二甲子六十一年甲子月冬至得己卯日九十一年丙辰第三甲子百二十一年冬至得甲午日百五十一年起辛未日第四甲子百八十一年冬至得己酉日二百一十年起丙戌第五甲子二百四十一年甲子月冬至復得甲子日總二百四十年盈一千二百六十日而甲子歲冬至復得甲子日積三百六十歲得餘分一千八百九十日得甲子年甲子月甲午日冬至四百八十歲得餘分二千五百二十日得甲子年甲子日冬至

積六十四運計二萬三千四十年得四百八十之四十八得餘分

十二萬九百六十日

甲子年甲子月甲子日冬至氣起甲子時者每年實盈

六十三時

五年盈三百一十五時

第六年當起己卯時

第十一年起甲午時

第十六年起己酉時

第二十一甲申年復起甲子時

第四十一甲辰年復起甲子時

第六十一甲子年復起甲子時

凡二十年盈一千二百六十時得一百五日六十年盈三千七百八十時得三百十五日若以六年為一變者六年盈三百七十八時　第一甲子年甲子月甲子日起甲子時　第七庚午年起壬午時十二年盈六十三日　第十三丙子年當起庚子時　第十九年當起

戊午時　第二十五年當起丙子時　第三十一甲午年起甲午時　第三十七年起壬子時　第四十三年起庚午時　第四十九年起戊子時　第五十五年起丙午時　第六十一甲子年復起甲子時此其大約也未算斗分虧數

用數之用二百五十二者十八之十四也體數之用二百七十者十八之十五也用數之體二百八十八者十八之十六也八千六百四十者十八之四百八十也十四之得十二萬九百六十者六十四運之餘分日數也

十五之得十二萬九千六百者十元之年數也十六之得十三萬八千二百四十者十二會生物之數也故十五為中二七為虛二八為盈也

欽定四庫全書

易通變卷三十二

宋　張行成　撰

虛實閏

一日百刻以四刻為減没二日得一時一年計百八十時時析三十分分析十二杪總百八十時得六萬四千八百杪積刻以為時積時以為日總一年得十五日凡三十二年而得十六月矣此日之閏數也月一日行天十三度十九分度之七以十三度為一年十三周天之

數餘七分為閏一月得二百一十分一年得二千五百二十分滿十九分為一時一年得百三十二時餘十二分不盡一分又析為十二杪一年得三萬二百四十杪總一年得十一日又十九分時之十二分于中盈朔虛則日得六十三時月得七十時虧十九分時之七而各以為六日計實數則十九年得七閏月無餘分包虛數則三十年得十二閏月矣此月之閏數也于日閏六萬四十八百杪之中去月之閏三萬二百四十杪餘三萬

四千五百六十杪則三會萬物之數也以二千一百六十為一大分則實閏得十四分虛數得十六分也 一年斗分三時得一千八十杪總三十二年即三萬四千五百六十杪也一年斗分虧十六杪實得一千六十四杪總三十二年虧五百十二杪實得三萬四千四十八杪是故三會物數得三萬四千五百六十而先天動植律呂用數得三萬四千四十八者存地之位數五百一十二也

朞三百有六旬有六日餘分實得五日三時而虛九時
三時為斗分九時為虛分一年斗分三時而餘分五日
得六十時比斗分已二十倍一年滅没數一百八十時
比餘分又三倍比斗分則六十倍矣六十時者斗分所
生故為日之實餘百八十時者虛分所生故為時之虛
閏也通日盈月縮一年一百三十二時十九分時之十
二比斗分則四十四倍而十二不盡斗分三時者太極
三元之本二十倍析于天地各十也六十倍者六十甲

子各一也四十四者陽剛各十陰柔各十二餘十二則十二氣之本也

小運數九萬七百二十合乎四年餘分之杪數

動植通數三萬四千四十八合乎三十二年斗分之杪數

一年實閏一百三十二辰十二分之杪數一時止析十九分一分析十二杪三萬二百四十又三之然後合小運數閏數三年之杪得餘分四年之杪

一年時閏百八十辰計六萬四千八百杪去實閏數外

適合乎三會萬物數

氣閏單用餘分一卦六日為七日一候五日為六日

月閏兼用日月一氣十五為十六一月一世三十為三十二一弦七日半為八日

日閏用時刻六十甲子用之

閏二十四日虛二百二十五辰數

易三百八十四爻卦氣圖以六十卦三百六十爻直三

百六十日外餘四卦二十四爻為閏當二十四日其二

十四日二百八十八時之中天之餘分實得六十三時計五日三時外餘十八日九時計二百二十五時為虛數六十三時者自乾變坤自坤變乾九變生一子各得六十三卦二百二十五時者律呂圖一位二百四十字除唱和俱無者十五字外餘二百二十五字六十三者七之九也二百二十五者二十五之九也天用七物用二十五而皆究于九二十五者五行而各五之也餘分數五日三時每時三百六十秒計二萬二千六百八十秒

計得兩會物數而虧三百六十者卦數為六十四之三百六十餘分數為六十三之三百六十故也潛虛

五十五名總一百六十二揲每揲七十蓍計一萬一千三百四十策得餘分數之半者天地合為一物故也以分于二十四氣每氣得九百四十五杪

虛數二百二十五時計六千七百五十分而八萬一千杪以分于二十四氣每氣虛三千七百七十五杪

潛虛一百六十二揲每揲虛五策計八百一十策太元納音數六十甲子共八百一十得此數百分之一故乾之單卦數一而坤之八位數一百也此數十之

而八十一萬當律呂圖世之世之世之世一位之分
數故在天地為一在人物為十者一甲析于十干也
總虛實二數二百八十八時得十萬三千六百八十杪
太元除掛一之蓍每首四重得一百二十八總八十一
首則一萬三百六十八者此數十之一也
太元為天生物之數此數為地生物之數律呂分數
為物自交而相生之數
總二百八十八時得三十二之九則三十二分之中七

分為氣餘者天之七為生氣之本也二十五分為律數者五行數而五之為萬物之質也納音數在其中矣故人在天地間當正朔之虛歸餘之扐也

律呂圖一位二百四十比此數虛四十八時者以當八卦之爻得一萬七千二百八十杪去地之二百五十六位之本外餘一萬七千二十四即動植用數之天數也易六十四卦通閏一爻直一日當三百八十四日閏數二十四爻當二百八十八時者得日數四分之三正數

者天數當日天統乎體而用四閏數者地數當時地分乎用而用三也若以地之時數比日數地數虛九十六時每時得三百六十杪計三萬四千五百六十杪得三會萬物之數去地之卦本五百一十二外餘三萬四千四十八則動植用數天之陰陽地之柔剛各一萬七千二十四也

三百八十四爻每爻直一運計一十三萬八千二百四十年為一元除十二萬九千六百年為十二會之

正數外餘八千六百四十年為閏之虚數十三萬八千二百四十之數在天當閏年三百八十四日之分在地當一月三十二日三百八十四時之杪而當一年則地用九會而虚三會其三分九會為承天之數餘一分三會即為物數而存地之本五百十二故物當虚數也

六十四卦通反生計七十六卦用日月之變九十七數虚者二十一其十七在六十四卦之中其四在十二卦

之中故經世大運用十七卦而得二十一數者天之氣數也三百六十爻當三百六十日閏二十四爻而虛二百二十五時故律呂一位用二百二十五字者地之物數也實者有之以為利虛者無之以為用也

虛數

北方七宿以虛為中當中虛之地為天地萬物之本蓋氣生于中而物出于虛也自三時言之虛十六秒者十六位之本也自六日言之虛九時者九天之本也自二

十四日言之虛二百二十五時者二百二十五物之本
也
一年餘六十三辰每辰三百六十杪計二萬二千六百
八十杪析于八卦每卦得二千八百三十五杪二千八
百三十五者三十五之八十一也八十一者八十而盈
一則九九為地之用三十五者六六而去一則五七為
天之本也是故地以九九制會者存一於八十之外天
之列宿與斗四旁中央共三十五名者虛一于六六之

中也

太元先天閏數

太元以七十二策為日法以十八策為斗分者以六析時以四析日也先天一月分二氣一氣分孟仲季三候總一年四季分為元會運世者以六析月以四析年也年即日月即辰二法實同以月法推辰法一辰在經世分三十分即三十日在太元分六策即六候也六候前三為陽後三為陰而各有天地人一候當為五分則五

行各主一分一分又當分十二杪則十二支各主一杪總五分六十杪則六十甲子各主一杪矣是故一辰之中亦有兩儀四象三才五行六十甲子但其數微而難知故為地之暗數凡一辰得三十分三百六十杪三十分析于四象則每象七分半九十杪故經世以三百六十為時太元以二百十六為杪虛兩地而用三天則地承天之數也一時得三百六十杪一月得三百六十時行而申之一世得三百六十月一會得三百六十世大小不同其理一爾

斗分虧數

先天以四千三百二十杪為日法三辰得千八十杪物數得千六十四杪則虧十六杪即斗分虧數也一行大衍歴以三千四十為日法七百六十分得三辰一年三百六十五日天度之餘七百七十九太不盡比三辰多十九太日度之餘七百四十三不盡比三辰虧十七大衍歴有歳差法故天度與日行不齊晉志周天三百六十五度五百八十九分度之百四十五乾象歴也

每分析十二秒一日得七千六十八秒每三辰當一千七百六十七秒百四十五分計一千七百四十秒則虧二十七秒

韓翊以乾象減斗分太過後當先天造黄初歴以四千八百八十三為紀法千二百五為斗分則三辰虧十六秒三家歴雖知斗分之虧而不知天地變化自然之數故康節獨許子雲為知歴之理三歴之中惟大衍日法有凖差近乎易

月閏虧數

一年閏數十二日得百四十四時每時十九分共二千七百三十六分實得一百三十三時虧七分計二千五百二十分餘十一時七分計二百一十六分則乾之策也

斗分虧數

先天以四千三百二十秒為日法一年斗分三時得一千六十四秒則虧十六秒總四十五年虧七百二十秒

則虧二時也二百七十年而虧一日一會得二千五百二十日而虧四十日總八會虧三百二十日十二會得三萬二千四百日而虧四百八十日實餘三萬一千九百二十日以日當年則易七元之年數也

一運三百六十年得虧數十六時計四百八十分五千七百六十秒

一元三百六十運得虧數十六月一日減没四刻二日得一時總三十二年而得閏十六月若三十二日則得閏十六時蓋萬物皆生于地體十六位而十六位本于虛分十六杪用生則本退故物數中後存之也

斗分三時四年得一日總五百四十年得一百三十五日四十五年虧二時總五百四十年虧二十四時計二日實得一百三十三日總卦氣圖生物數六會計六萬九千一百二十年得一百二十八之五百四十年每五百四十年共當二卦而互用得斗分數一百三十三日總二百五十六卦得一萬七千二十四日通陰數之半則五百十三卦而成三萬四千四十八者聲數一百十二與音數百五十二相唱和之數為動植之用數也若

去閏數十六卦止用二百四十卦每卦百三十三日者得三萬一千九百二十日以日當年即易七元之年數也是故在運行數用二百四十卦而陰陽各居一數者陽為春夏陰為秋冬各當一氣也在動植用數二百五十六卦而陰陽合為一數者陽施其氣陰凝其體共成一物也若餘分正數每年得五日七十二年而得三百六十日當一年一會一萬八百年而得五萬四千日當百五十年總八會得四十三萬二十日當一千二百年

十二會則六十四萬八千日當一千八百年之數也

斗分天盈日虛數

大衍歷歲差法一歲日行之餘比三辰虛十七杪天度之餘比三辰盈十九杪太天日盈虧當三十六杪也今以先天日數一百三十三偶之而二百六十六又四之而一千六十四為日行餘分三辰數則虧十六杪細算一年之數已具在前若以先天用數二百七十六又四之而一千一百四為天度餘分三辰數則盈二十四杪天日盈虧當

四十杪也總一世三十年天度盈七百二十杪得二時一運十二世盈二十四時為二日一會三十運盈六十日為二月開物八會則十六月一元全數十二會則盈七百二十日當二十四月也若准日行虧數而算則四十五年盈一千八十杪計盈三時一百八十年而盈一日五百四十年盈三十六時計三日總卦氣圖生物數六會六萬九千一百二十年得一百二十八之五百四十年每五百四十年共當二卦總二百五十六卦盈三

百八十四日通陰數之半則成七百六十八日也又日
之虧數每五百四十年虧二日則二百五十六日而五
百一十二日總二數之盈虧則用一百二十八而二百
五十六卦者實得六百四十日用二百五十六而五百
一十二卦者成一千二百八十日也一年自日月而言
三十六旬之數則日盈月虧日盈六十三時月虧七十
時共百三十三時也自天日而言餘分三辰之數則天
盈日虧天盈二十四杪日虧一十六杪當四十杪也三

百六十者天之六甲之用一百三十三時積爲著閏以生物十九年而得七閏月計二百一十日則天九地十之終而生天十地十之積數也三時者天之三元之本四十杪積爲徵閏以生氣一會一萬八百年天之盈數得二月計六十日七百二十時二萬一千六百分二十五萬九千二百杪則一陰一陽各一元之年數也總六會得三百六十日故康節大運之數以六會數而進三百六十日也日之虧數得天數三分之二則一陰一陽

各一元開物之年數也總六會得二百四十日故一年三百六十日而開物之用二百四十日天主體日主用體實用虛也

經世以四千三百二十為日法者一日有十二時一時析三十分則三百六十分一分析十二杪則四千三百二十杪也一年餘分五日三時日之虧十六杪者虛之為十六位之體則用之所以生也天之盈二十四杪者實之為二十四氣之用則體之所以成也總一元日之

虧四百八十日天之盈七百二十日地之一年用十六
位天之一年用二十四氣一世三十年地用四百八十
位則一位得日之虧數一日天用七百二十氣則一氣
得天之盈數一日一日有四千三百二十杪以散于四
千三百二十世之間則每位每氣而各得一杪也先天
六十四卦以六十卦三百六十爻當朞之日爲天地之
用除乾坤坎離四卦不用爲天地之體數有十故易一
卦六爻其中暗藏四位一卦六爻以當六氣四之則一

年而二十四氣也中爻四畫以當四位四之則一年而十六位也位者體也得日之虧數而日則用也故地分乎用也氣者用也得天之盈數而天則體也故天統乎體也天統乎體所以氣之盈數得十二會之全地分乎用所以日之虧數總之得天數三分之二則一元開物八會之數也

斗分虧數

經世以三百六十為時法者一時析三十分而一分析

十二秒也一年斗分三時得一千八十秒在動植數止得一千六十四比時數虧十六秒者斗分實不及三時故也以一運三百六十年乘之當得一千八十時計三十八萬八千八百秒而虧十六時計虧五千七百六十秒又三十之而一萬八百年為一會當得三萬二千四百時而虧四百八十時則一會實得斗分三萬一千九百二十時也經世一元十二會計十二萬九千六百年易七元計三萬一千九百二十年得經世四分之一而虧四百八十年正與一

會斗分之時數合者在天數以一年為一年在物數以一時為一年故皇極十六位數元以一年為一年而世以一時為一年也

斗分天盈日虧數合律呂圖動植數

一年斗分三時得一千八十杪日行之虧十六杪則一年得一千六十四杪總五百四十年應得一百三十五日而虧二日實得一百三十三日　總一會一萬八百年應得二千七百日而虧四十日實得二千六百六十

日十二會為一元應得三萬二千四百日而虧四百八十日實得三萬一千九百二十日也以散于卦氣圖運行數用二百四十卦每兩卦互用五百四十年而得百三十三日總萬五千九百六十日合陰數之半則三萬一千九百二十日也若生物數通閏數十六卦用二百五十六卦而半之亦兩卦得一百三十三總一萬七千二十四合陰數之半則三萬四千四十八併其交數則六萬八千九十六也天度之盈二十四杪則一年得

一千一百四四杪總五百四十年應得一百三十五日而盈三日實得一百三十八日　總一會一萬八百年應得二千七百日而盈六十日實二千七百六十日　十二會為一元應得三萬二千四百日而盈七百二十日實得三萬三千一百二十日也以散于卦氣圖運行數用二百四十卦每兩卦互用五百四十年而得百三十八日共萬六千五百六十合陰數之半則三萬三千一百二十也若生物數加閏數十六卦用二百五十六卦

而半之亦兩卦得一百三十八總一萬七千六百六十四合陰數之半則三萬五千三百二十八併交數而七萬六百五十六也　律呂圖五百十二位有唱和數每位均之得二百二十五字唱和全者每位得百三十三字即與日行虧十六杪之數合唱和不全者每位得九十二字比天度盈二十四杪之數得三分之二則一百三十八之中用九十二而虛四十六也

有唱和數律呂各二百五十六卦總得十有一萬五千

二百則十會萬物之數也唱和全者得六萬八千九十六則六會數而虧一千二十四唱和不全者得四萬七千一百四則四會數而盈一千二百四也

自卦氣圖十六位與二十四氣而言以八為一分位于斗分得日行虧數十六杪為二分氣于斗分得天度盈數二十四杪為三分位得兩地氣得三天者位屬地氣屬天也自律呂圖唱和全與不全之數而言以四十五為一分全數百三十三得五分之三而虧為三天不全

數九十二得五分之二而盈為兩地者成物者屬天不成物者屬地也

一元十二會生物數得其半而加閏數則六會得六萬九千一百二十年當以月計通陰數則成十三萬八千二百四十也散于律呂圖五百十二位動植各半各以應卦氣圖二百五十六卦每卦二百七十通卦體之一則二百七十一也唱和全數本應得百三十五而得百三十三總之而六萬八千九十六則虧一千二十四去全數

外不全數每卦本應得百三十八而得九十二總之而四萬七千一百四四則虧二萬三千五百五十二者生物數十二會用不用各半不用之中不成物者四會則歸乎地之氣質不見者二會則歸乎天之神氣用者六會虛千二十四為存二百五十六位之四體不用四會盈千二十四則併地體而存之也不見者二會盈五百一十二則二百五十六位之二用也通四體二用地之氣質天之神氣得數千五百三十六則卦氣圖二百五十

六卦而一卦六爻之數也

律呂圖每卦二百四十字唱和全數百三十三不全數九十二共二百二十五餘十五為唱和俱無之數在一元斗分通天盈日虧數則一卦當得二百七十一唱和全數當得一百三十三而用其全不全數當得一百三十八而得九十二則三分用二而虛一分比俱無數實多三十有一蓋二百四十者六氣之四為用之體二百七十者四時之三為體之用體一用三故在體存十五

之一在用虛十五之三而又虛卦體之一也若併二百七十一而盡用則經世十六位之變數也二百七十一者用數三百六十之中四分用三而直之以當九十為不用之一在經世圖地之變數盡用二百七十一在律呂圖物之變數一卦成物之用百三十三不成物之用九十二餘四十六則虛于二百四十之中者一十五虛于二百四十之外者三十一天地人物之數不同也地于天數三百六十存九十以為本物于天地數存九十

二以歸地虛四十六以歸天九十者地十九其二則地之元氣四十五者天之五九其一則天之太極也

一百三十三者一年之閏時數故當物之用九十二者自一至萬萬極大數九十七之中十萬至萬萬極之虛數故當物之不用若百三十八則加自一至十萬以一為一數而細數之得四十六為天之用復自十萬以上為一數而大數之得九十二為地之用也三十六者四九也四十五者五九也五十四者六九也自一至八以

四五為中則四九九也自一至九以五為中則五九也自
二至十以六為中則六九也元包蓍數用三十六太元
積數用五十四經世皇極算位自一至九萬四十五即
河圖之數故律呂圖物數之變皆以四十五為節而盈
虛于其間以主變化也
一日析為四分其一為斗分推之于一年一運一元無
不然者斗分三辰者太極之三用元氣之本故北斗斟
酌元氣運平四時人物由之而生此其真元也十二辰

之中九虛為天地之用則三分也三元為人物之用則一分也故四十九餘掛一之蓍乾用三十六以為老陽歸奇十二以為人物也先天運行數十二會每會一萬八百則九萬七千二百為天地數三萬二千四百為斗分生物數十二會每會萬一千五百二十則十萬三千六百八十為天地數三萬四千五百六十為斗分先天以三百六十杪為辰則運行數得三十年之斗分生物數得三十二年之斗分也動植用數得三萬四千四十

八千斗分虧五百十二者斗分實不及三時故也析動植數以求虧數當以四析以三則不可析矣從體數也故地以天之三用均為四體三揲之蓍九千二百一十六得四卦之數是也

體者有四用者有三天地相為體用故一年分四時者體之四也年若分三則每分百二十日矣一月分三十日者用之三也月若分四則每分九十辰矣先天分元會運世者四體也四分歷之意也且以一日言之析為四分子丑寅當世卯辰巳當元午未申當會酉戌亥當

運天之餘四分度之一當子丑寅三辰而終自此降於地而生物故元之元自卯而行也

天氣盈數

天元五策一年六氣合三萬六千五百二十五刻半而周天每日百刻即三百六十五日三辰之外盈半刻總三百年盈百刻為一日經世以四千三百二十杪為日法一年氣盈二十四杪即百八十年盈一日五策數雖小不同要是天氣有盈也

謄錄監生臣俞錫玉

謄錄監生臣俞光豫